NOTE XV.

ETUDE SYNONYMIQUE SUR LE GENRE CHRYSOCHROA

PAR

Ch. KERREMANS.

Cet opuscule était en partie terminé lorsque M. Ritsema eut l'obligeance de me soumettre un *Chrysochroa* qu'il croyait nouveau et dont il voulut bien me confier le soin de la description. Je ne pouvais mieux faire que d'intercaler celle-ci dans la présente étude et de confier cette dernière aux *Notes from the Leyden Museum*, toujours accueillantes.

Par sa distribution géographique, le genre *Chrysochroa* appartient à la faune Indo-Malaisienne et la majeure partie de ses espèces vit dans les nombreuses îles qui sont le joyau des Pays-Bas et constituent les plus belles colonies du monde. Il était donc tout indiqué de faire paraître mon étude dans une publication Néerlandaise et je saisis cette occasion pour remercier M. Ritsema de son offre obligeante.

Par la taille, la variété des espèces et la richesse de leur coloration, le genre *Chrysochroa* est incontestablement le plus beau de toute la famille des Buprestides, on pourrait même dire de tous les Coléoptères. Il s'étend au sud de l'Himalaya, des Indes jusqu'en Chine et est surtout répandu dans l'Archipel de la Malaisie. On ne connaissait jusqu'ici qu'une seule espèce africaine, très anciennement décrite et commune dans toute l'Afrique intertropicale. M. Haas vient d'en rapporter une seconde de Luluaburg, au cœur de l'Afrique, dont la description suit celle du *Chr. Hasselti*, provenant de la plus grande des îles Natuna, dans la mer de Chine.

Bruxelles le 25 juillet 1897.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.

CHRYSOCHROA Solier.

1. Dessous du corps d'un jaune clair ou noir mélangé de fauve sans reflets métalliques au moins sur l'abdomen . . . . 2.
Dessous du corps entièrement métallique, bleu, cuivreux, pourpré ou bronzé, parfois brunâtre à reflets métalliques sur les trois ou quatre derniers segments abdominaux. . . . . 10.
2. Une petite dent à la partie inférieure de la troncature humérale . . . . 3.
Troncature humérale inerme . . . . 5.

Catoxantha Solier[1]).

3. Vert, bleu ou violacé, sauf l'abdomen; celui-ci jaune clair; bande postmédiane jaune des élytres étroite et interrompue avant la suture . . . . OPULENTA Gory[2]).
Vert bronzé ou cuivreux bronzé sauf l'abdomen celui-ci jaune fauve, bande postmédiane des élytres large et touchant la suture. . . . . 4.
4. Cuivreux bronzé; bande des élytres transversale, à peine oblique et plus large vers la suture que sur les côtés . . . . PURPUREA White.
Vert bronzé; bande des élytres arquée et plus large sur les côtés que vers la suture . . . . RAJAH Gestro.

*

5. Elytres bronzés ou jaune clair . . . . 6.
— vert métallique ou bleu foncé . . . . 7.

---

1) Pour les remarques synonymiques voir la note correspondante à la fin du tableau.

2) = *magnifica* Gory = *regina* Schauf. = *angusta* Imhoff = *Bonvouloiri* H. Deyr.

6. Une tache médiane, subtriangulaire, oblique et jaune sur chaque élytre; ceux-ci bronzés . . . . CUPRASCENS Waterh.

Elytres jaune clair avec la marge postérieure externe noire. . . . EBURNEA Jans.

7. Côtés inférieurs du pronotum munis de tubercules jaunes . . . . . BICOLOR Fab. 3).

Côtés inférieurs du pronotum sans tubercules jaunes . . . . 8.

8. Pronotum teinté de jaune sur les côtés inférieurs . . . . NETSCHERI Lansb.

Pronotum concolore; ses côtés parfois dorés . . . . 9.

9. Vert doré ou pourpré en dessus; une tache postmédiane jaune, plus ou moins grande, sur chaque élytre. DALENI v. d. Hoev. 4).

Bleu foncé en dessus avec une large bande transversale envahissant le tiers médian de l'élytre . . . . SARASINORUM Flach 5).

Demochroa White 1).

10. Une fossette transversale nette et bien marquée sur les côtés du pronotum . . . . 11.

Pronotum non ou à peine déprimé sur les côtés . . . . 14.

11. Dessus bronzé violacé, sans bandes ni taches jaunes. . . . . . . LACORDAIREI Thoms. 6).

Une bande médiane jaune, plus ou moins large sur chaque élytre. . . . . 12.

12. Bande élytrale jaune étroite; élytres pourpré violacé avec la suture et la marge latérale vert clair; sommet parfois doré ou cuivreux . . GRATIOSA H. Deyr.

Bande élytrale jaune envahissant au moins le tiers médian. . . . . 13.

13. Pronotum et élytres entièrement bleus, sauf la bande médiane. . CASTELNAUDI H. Deyr.

---

3) = *gigantea* Schall. = *heros* Wied. = *nigricornis* H. Deyr. = *brunnea* Saund. = *Mouhoti* Saund. = *assamensis* Thoms. = *cyanura* Kerr.

4) = *hemixantha* Voll. = *Mniszechi* H. Deyr. = *purpurascens* Rits.

5) Voir la note correspondante à ce numéro à la fin du tableau.

6) = *carinata* White.

Côtés du pronotum pourprés; base et sommet des élytres doré verdâtre et granuleux; régions postbasilaire et préapicale bleu velouté **Corbetti** Kerr.

Chrysochroa Solier.

14. Sternum pourpré; abdomen bleu; dessous très villeux chez le ♂. . **Buqueti** Gory 7).

Dessous concolore, bleu, vert, doré, pourpré ou cuivreux, souvent soyeux sur l'abdomen; celui-ci parfois testacé à reflets métalliques . . . . 15.

15. Elytres plus ou moins maculés de jaune clair . . . . 16.

Elytres sans taches ni bandes jaunes . . . . 26.

16. Une large bande transversale, médiane ou postmédiane, jaune, non interrompue par la suture . . . . 17.

Une tache postmédiane arrondie ou transversale, interrompue à la suture ou une bande longitudinale sur chaque élytre . . . . 19.

17. Pronotum très rugueux, bleu sur le disque et bordé de rouge; élytres bleu foncé verdâtre; bande postmédiane jaune étroite et déchiquetée sur les bords . . . . . **Rogeri** Dup.

Pronotum lisse ou faiblement ponctué sur le disque, ses côtés plus ou moins rugueux . . . . 18.

18. Robuste, assez large; élytres verts; pronotum peu rugueux, ses côtés à peine cuivreux; bande élytrale jaune postmédiane . . . . **Perroteti** Guér.

Peu robuste, étroit; élytres bleus; pronotum bleu et lisse sur le disque, pourpré et rugueux sur les côtés; bande élytrale jaune, médiane et très large. . . . . . **Ludekingi** Voll.

19. Elytres bordés de jaune à la base et sur les côtés antérieurs; bande postmédiane arquée et transversale . . . . 20.

---

7) = *rugicollis* Saund. = *mirabilis* Thoms. = *suturalis* Kerr.

Base et côtés antérieurs des élytres non bordés de jaune . . . . 21.

20. Bordure latérale jaune dépassant les hanches postérieures . . . . . LIMBATA Nonfr.

Bordure latérale jaune n'atteignant pas les hanches postérieures . . MNISZECHI H. Deyr.

21. Les côtés du pronotum très rugueux et pourprés . . . . 22.

Les côtés du pronotum concolores ou légèrement cuivreux . . . . 25.

22. Elytres verts mélangé du rouge avec une tache arrondie postmédiane jaune, ou verts avec une bande longitudinale jaune. . . . . 23.

Elytres entièrement verts sauf une tache postmédiane jaune. . . . . 24.

23. Assez grand, élytres rouge feu bordés de vert; une tache arrondie postmédiane jaune entourée de bleu OCELLATA Fab.[8]).

Etroit, peu robuste; élytres verts avec une bande longitudinale jaune n'atteignant ni la base ni le sommet. . . . . LEPIDA Gory.

24. Peu robuste; extrémité des élytres échancrée de part et d'autre; l'échancrure limitée par deux dents aiguës, taches élytrales jaunes transversales et ne touchant pas la suture. . . . . SIMILIS Saund.

Robuste; extrémité des élytres arrondie et finement dentelée; taches élytrales jaunes grandes, arrondies, touchant la suture. . . . . . . SAUNDERSI Saund.

25. Robuste; tache discale très grande, arrondie et déchiquetée sur ses bords et touchant presque la suture EDWARDSI Hope.

Allongé; tache postmédiane médiocre, ne touchant pas la suture . . . DEYROLLEI Saund.

26. Une bande longitudinale rouge à une certaine distance de la marge latérale de chaque élytre . . . . 27.

Pas de bande longitudinale rouge . . . . 31.

---

8) = *fulgens* De Geer = *japonensis* Voet = *ignita* Sulz. = *ephippigera* White.

27. Deux bandes longitudinales rouges sur le pronotum . . . . FULGIDISSIMA Schönh. 9).
Pas de bandes rouges sur le pronotum . . . . 28.
28. Côtes élytrales à peine sensibles. . CHINENSIS Cast. et Gory 10).
— — bien marquées. . . . . 29.
29. Elytres échancrés de part et d'autre au sommet, l'échancrure limitée par une dent. . . . . VITTATA Fab. 11).
Elytres dentelés au sommet, la dent suturale allongée . . . . 30.
30. Bandes rouges des élytres fulgurantes; élytres obliquement tronqués au sommet . . . . WEYERSI H. Deyr.
Bandes des élytres pourpré obscur; élytres acuminés en arc à l'extrémité. . . . . IXORA Gory 12).
31. Elytres unidentés de part et d'autre au sommet . . . . 32.
Elytres dentelés à l'extrémité . . . . 37.
32. Côtes élytrales nettes, saillantes et entières . . . . 33.
Côtes élytrales sensibles seulement vers le sommet. . . . . 34.
33. Corps peu robuste, allongé; pronotum finement granuleux; dessus d'un vert mat et peu brillant; dessous vert doré et brillant . . . HOLSTI Waterh.
Robuste, élargi; pronotum très rugueux; dessus vert doré brillant, dessous cuivreux pourpré. . . . PURPUREIVENTRIS H. Deyr.
34. Au moins une ligne médiane pourprée sur le pronotum . . . . 35.
Pronotum unicolore . . . . 36.
35. Une bande longitudinale pourprée au milieu de chaque élytre; ceux-ci sans bordure marginale externe rouge . . . . BROWNI Saund.

---

9) = *elegans* Thunb. = *fulgida* Oliv. = *coeruleocephala* Motsch. = *alternans* Waterh.

10) = *rajah* Gory = *assamensis* Guér.

11) = *aurea* De Geer = *ignita* Herbst = *chinensis* Voet.

12) = *Waterhousei* Kerr.

Les élytres bordés extérieurement de rouge, sans bande médiane . . . UNIDENTATA Fab. 13).

36. Pronotum assez large, très rugueux, avec quatre fossettes discales . . MUTABILIS Oliv. 14).

Pronotum allongé, peu rugueux, uni LEVIOR Kerr.

37. Elytres élargis au tiers supérieur; corps très robuste . . . . . . WALLACEI H. Deyr.

Elytres subparallèles ou diminuant graduellement de la base au sommet . . . . 38.

38. Elytres concolores; côtes élytrales nettes . . . . ANDAMANENSIS Saund.

Elytres nuancés de rouge au sommet . . . . 39.

39. Tibias verts; côtes élytrales à peine sensibles . . . . 40.

Tibias dorés ou cuivreux . . . . 41.

40. Vert doré brillant en dessus . . . IGNITA L.

Vert bleuâtre terne en dessus. . . PUNCTATISSIMA Saund. 15).

41. Elytres graduellement amincis de l'épaule au sommet . . . . 42.

Elytres subparallèles . . . . 44.

42. Milieu du pronotum concolore; ses côtés unis . . . . **Hasselti** nov. sp.

Milieu du pronotum doré; une fossette allongée ou linéaire dans chacun des angles postérieurs . . . . 43.

43. Fossette du pronotum arrondie . . VETHI Rits.

— — — linéaire. . . AUROTIBIALIS H. Deyr. 16).

44. Pronotum avec une bande longitudinale et médiane bleue. . . . . 45.

Pronotum concolore ou marginé de rouge . . . . 47.

45. Côtés du pronotum concolores . . KAUPI H. Deyr.

— — — cuivreux à la base . . . . 46.

46. Ligne médiane bleue du pronotum large et bien marquée; coloration générale très brillante . . . . PRAELONGA White.

Ligne médiane bleue du pronotum vague et indécise; coloration terne SEMPERI Saund.

47. Elytres granuleux, à côtes fines mais bien marquées . . . . 48.

---

13) = *sublineata* White = *marginata* Gory.

14) = *didyma* Gory. 15) = *declivis* Thoms. 16) = *tenuicauda* Kerr.

Elytres lisses et brillants, à côtes nulles ou à peine sensibles . . . . 49.

48. Quatre côtes sur chaque élytre . . BIMANENSIS Lansb. [17]).

Huit — — — — . . . **Haasi** nov. sp.

49. Suture bleue. . . . . CHRYSUROIDES H. Deyr.

— concolore . . . . 50.

50. Elytres obscurs au moins à l'extrémité; coloration très variable; vert cuivreux ou vert doré avec le sommet rouge feu sombre, ou bien bleu avec le sommet vert, ou entièrement noir . . . . CAROLI Perroud [18]).

Elytres vert brillant avec l'extrémité rouge feu . . . . 51.

51. Base du pronotum cuivreuse . . . PARRYI Saund.

— — — concolore . . . FULMINANS Fab. [19]).

Chrysochroa Hasselti, nov. spec.

Allongé, subparallèle, légèrement élargi à l'épaule, d'un vert doré brillant en dessus; dessous vert cuivreux, les segments abdominaux tournant au fauve et présentant un reflet soyeux, les côtés du sternum verts, les tibias cuivreux, les tarses obscurs, d'un bronzé cuivreux. — Long. 41—51; larg. 13—17 mm.

Ins. Bunguran (Groot Natuna) (A. L. van Hasselt).

Intermédiaire entre *Chr. ignita* L. et *Chr. aurotibialis* H. Deyr.; la base du pronotum beaucoup plus sinueuse avec le lobe médian plus avancé et anguleux, les côtés plus sinueux et dilatés vers la base, sa ponctuation plus épaisse et plus dense; les côtes élytrales plus nettes, surtout vers la suture.

Tête médiocre; yeux très saillants; front très rugueux, inégalement ponctué, étroitement et nettement sillonné; vertex pointillé; antennes obscures, leur premier article d'un vert cuivreux. Pronotum à peu près une fois plus large que haut, peu convexe sur le disque, les côtés antérieurs

---

[17]) = *florensis* Kerr. [18]) = *variabilis* H. Deyr. [19]) = *chrysura* Gory.

plus déclives que les postérieurs, couvert d'une fine ponctuation excessivement dense sur les côtés et un peu plus espacée sur le disque qui présente un vague espace triangulaire lisse contre le bord antérieur et un très fin sillon longitudinal, formant le prolongement de la suture; la marge antérieure sinueuse avec le lobe médian échancré; les côtés obliques, légèrement cintrés en avant, élargis et droits en arrière avec l'angle postérieur abaissé et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et anguleux et présentant sur le disque deux vagues fossettes. Elytres de la largeur du pronotum à la base, élargis et obliquement tronqués à l'épaule, très légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet qui présente, de part et d'autre, six à sept dents inégales dont la suturale est plus nette et plus accentuée que les autres; ils présentent de part et d'autre quatre vagues côtes longitudinales lisses, plus nettes vers la suture que vers les côtés et sont couverts d'une ponctuation excessivement fine et très régulière. Dessous finement ponctué, prosternum uni, légèrement convexe, épisternum prothoracique grossièrement et inégalement ponctué; les côtés des segments abdominaux déprimés de part et d'autre, la dépression couverte d'une pubescence soyeuse plus abondante que sur le restant de l'abdomen; extrémité du dernier segment échancrée chez le ♂; pattes peu robustes, finement ponctuées.

Chrysochroa Haasi, nov. spec.

Subparallèle, allongé, peu convexe; tête et antennes obscures, bleuâtres; pronotum d'un vert obscur; élytres d'un vert doré, cuivreux sur les côtés postérieurs et à l'extrémité. Dessous d'un vert bleuâtre, couvert d'un duvet gris blanchâtre donnant au corps une apparence soyeuse; base du troisième et du quatrième segment abdominal et totalité du cinquième d'un jaune fauve. — Long. 28; larg. 9 mm.

Congo: Luluabourg (Ch. Haas).

Entièrement différent de *Chr. lepida* Gory, du Sénégal, la seule espèce du genre actuellement connue dans la région africaine. Voisine, pour le faciès et la structure élytrale de *Chr. bimanensis* Lansb., mais moins robuste et d'une coloration moins brillante.

Tête ponctuée; front déprimé et chagriné; antennes plus courtes que le pronotum. Pronotum en trapèze, à ponctuation inégale, épaisse et irrégulière, plus dense sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés obliques en avant et presque droits en arrière avec l'angle postérieur droit; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; il présente un vague sillon médian et longitudinal. Elytres convexes, un peu plus larges que le pronotum à la base, droits sur les côtés jusque vers le milieu, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet, dentelés sur les côtés du tiers supérieur à l'extrémité, la dent terminale un peu plus accentuée que les autres; ils présentent des côtes plus nettes vers la suture que sur les côtés et dont les intervalles sont finement granuleux et ponctués. Dessous finement ponctué; prosternum uni et plan, à ponctuation excessivement fine; les segments abdominaux transversalement déprimés de part et d'autre le long de la base; pattes finement ponctuées.

Remarques synonymiques.

1. Catoxantha Solier. — En créant ce genre, admis par Castelnau et Gory comme une division du grand genre *Chrysochroa* et que Lacordaire maintient, sans pouvoir lui trouver des caractères le séparant nettement des *Chrysochroa*, Solier n'y introduit que deux espèces: *Boisduvali* Dej. (que l'on rapporte au *C. Bonvouloiri* H. Deyr., variété du suivant) et *opulenta* Gory. Ce dernier est donc bien le type du genre. Le seul caractère générique qui ne se retrouve pas dans toutes les espèces que l'on range aujourd'hui parmi les *Catoxantha* est la présence *d'une petite dent à la partie inférieure de la troncature humérale de l'élytre.* J'ai cherché en vain cette petite dent sur la plupart des nom-

breux exemplaires des espèces que je possède rangées dans le grand genre *Catoxantha*; seules les *C. opulenta* Gory, *purpurea* White et *rajah* Gestro nous offrent ce caractère et ces espèces ont un faciès particulier très différent des autres. Celles-ci n'ont pas la dent précitée, et parmi elles la *C. bicolor* Fab., très anciennement connue, n'est pas mentionnée par Solier comme devant rentrer dans son genre. On pourrait en conclure que cet auteur la considérait comme un grand *Chrysochroa à dessous jaune clair*, seul caractère qui ne se retrouve pas chez les autres espèces du genre.

Si l'on ne tient compte que du faciès, et faisant abstraction de la *dent humérale* (caractère générique insuffisant, à mon avis) on pourrait subdiviser les *Chrysochroa* en six ou sept genres, mais il me semble au contraire, plus judicieux de les réunir en une seule grande coupe générique dans laquelle on peut faire certaines divisions de nature à faciliter la classification.

Le genre *Demochroa* White, tout en me paraissant mieux délimité que le genre *Catoxantha*, ne me semble pas présenter les caractères suffisants pour le maintenir.

Les prétendus *Catoxantha* du groupe *bicolor* Fab., dont la troncature humérale est inerme, contiennent une série d'espèces à faciès multiple: 1⁰ d'abord les *C. cuprascens* Waterh. et *eburnea* Jans., se rapprochant des vrais *Catoxantha*, mais sans dent humérale; la dernière (*eburnea*) surtout, très voisine de l'*opulenta* Gory, pourrait à la rigueur, être considérée comme possédant cette dent humérale, attendu qu'on remarque à l'épaule une très légère saillie qui n'est que le prolongement du repli épipleural et qui n'est pas située à la même place que la dent humérale; 2⁰ ensuite le *C. bicolor* Fab., reconnaissable à ses tubercules prothoraciques jaunes et dont les variétés seront examinées plus loin; 3⁰ les *C. Netscheri* Lansb. et *Daleni* v. d. Hoev., sans tubercules prothoraciques et enfin 4° le *C. Sarasinorum* Flach, dont il sera parlé plus loin (note 5).

2. C. OPULENTA Gory. — La planche de Gory représen-

tant l'espèce porte par erreur le nom de *magnifica*, la description de l'insecte est faite sous le nom qu'on lui assigne. Les *C. angusta* Imhoff et *regina* Schauf. sont deux *opulenta*. Seul le *C. Bonvouloiri* H. Deyr. peut être considéré comme une variété violette, dont je possède des exemplaires de Sikkim, Laos et Bornéo.

3. C. BICOLOR Fab. — Cette espèce est très caractéristique et comprend un certain nombre de variétés ou races locales. Ainsi le *bicolor* Fab. est propre à Java et Sumatra, et *gigantea* Schall. (*heros* Wied.) se trouve dans l'Hindoustan, le *nigricornis* H. Deyr. à Sumatra, le *brunnea* Saund. vient de l'Inde, le *Mouhoti* Saund. (*assamensis* Thoms.) se trouve au Laos et dans l'Assam, tandis que le *cyanura* Kerr. vient de Sikkim. Les caractères sont très peu tranchés. On pourrait les grouper comme suit:

1. Pattes et côtés du sternum vert clair; coloration du dessus généralement claire . . . . a. BICOLOR Fab.
   Pattes et côtés du sternum bleu foncé ou noirs; coloration du dessus plus sombre . . . . 2.
2. Antennes entièrement noires. . . . b. NIGRICORNIS H. Deyr.
   — brunes, au moins à l'extrémité . . . . 3.
3. Dessus bleu foncé à reflets violacés . c. CYANURA Kerr.
   — vert plus ou moins foncé à reflets bleus ou cuivreux . . . . 4.
4. Tubercules prothoraciques très gros et saillants, leur couleur jaune s'étendant parfois au delà de leur limite. d. GIGANTEA Schall.
   Tubercules prothoraciques moins saillants,. nettement limités par la couleur jaune . . . . 5.
5. Vert foncé à reflets bleus . . . . e. MOUHOTI Saund.
   Vert à reflets cuivreux ou bronzés. f. BRUNNEA Saund.

Les dimensions de la tache post-médiane jaune qui se remarque sur chaque élytre sont très variables d'un exemplaire à l'autre.

4. C. Daleni v. d. Hoev. — Je crois qu'il y a lieu de réunir à cette espèce les *C. hemixantha* Voll., *Mniszechi* H. Deyr. et *purpurascens* Rits., qui ne présentent que des différences de taille et de coloration.

5. C. Sarasinorum Flach, que je ne connais que par la description, paraît se rapprocher étrangement du *C. Castelnaudi* H. Deyr.; l'auteur ne dit pas si le pronotum est impressionné de part et d'autre; il indique la nuance fauve de l'abdomen et signale la présence d'une villosité *grise* sur le sternum. J'aurais désiré quelques renseignements complémentaires que je n'ai pu obtenir jusqu'ici. Provisoirement, je laisserai l'espèce où je la range.

6. C. Lacordairei Thoms. et *carinata* White ont été décrits presqu'en même temps, et la description se rapporte à une seule et même espèce.

7. C. Buqueti Gory. — Je crois pouvoir réunir à cette belle espèce les *C. rugicollis* Saund., *mirabilis* Thoms. et *suturalis* Kerr.

Le vrai *Buqueti* Gory a le milieu du pronotum bleu et lisse, les côtés très rugueux et d'un rouge feu éclatant; la tache discale bleue est arrondie et tangeante au bord extérieur et la limite antérieure de la tache apicale bleue est cintrée en avant. Il est commun à Java.

Le *mirabilis* Thoms., au contraire, tout en ayant la coloration du pronotum semblable, mais avec les côtés inférieurs un peu plus dilatés, a la tache discale bleue semicirculaire et évasée le long du bord extérieur et la limite de la tache bleue apicale est transversale et non cintrée et remonte toujours un peu plus haut que chez le *Buqueti*. Sa patrie est l'Himalaya.

Le *rugicollis* Thoms. présente, chez différents exemplaires, une disposition élytrale analogue à chacun des types précédents, mais toujours avec le pronotum entièrement rugueux et rouge feu. Il vient du Laos.

Le *suturalis* Kerr. est un *rugicollis* chez lequel la nuance bleue a envahi l'élytre en entier, sauf la suture antérieure et une large bande postmédiane, déchiquetée sur ses bords et d'un blanc d'ivoire ou d'un ocre jaune clair. Elle a été capturée dans l'Annam.

Enfin une cinquième variété a le milieu du pronotum vert et lisse, les côtés rugueux et d'un rouge feu; la tache discale bleue des élytres est elliptique et oblique, remontant vers la suture et la limite antérieure de la tache bleue apicale est transversale et sinueuse. Elle provient de Sikkim.

Les dessous de chacune de ces variétés sont identiques; le mâle a l'intérieur des fémurs et le sternum très velus. Je crois donc qu'il y a lieu de réunir ces espèces, dont certains exemplaires présentent des passages de l'une à l'autre. En voici la répartition:

1. Pronotum bicolore, lisse au milieu, rugueux sur les côtés . . . . 2.
   Pronotum entièrement rugueux et d'un rouge feu uniforme . . . . 4.
2. Tache discale bleue des élytres sémicirculaire et évasée sur le bord extérieur . . . . a. MIRABILIS Thoms.
   Tache discale bleue des élytres arrondie ou elliptique et tangeante au bord extérieur. . . . . 3.
3. Milieu du pronotum bleu; tache élytrale bleue horizontale. . . . . b. BUQUETI Gory.
   Milieu du pronotum vert; tache élytrale bleue oblique . . . . . . c.
4. Elytres jaunes à tache discale et avec le sommet bleus . . . . d. RUGICOLLIS Saund.
   Elytres violets à bande postmédiane jaune . . . . e. SUTURALIS Kerr.

8. C. OCELLATA Fab. — Les *C. fulgens* De Geer, *japonensis* Voet et *ignita* Sulz., ne peuvent être séparés du type. Le *C. ephippigera* White, figuré par Edw. Saunders (*Trans. Ent. Soc.* 3e sér. t. V, pt. VII (1867), p. 509, pl. XXV, fig. 1) diffère du type par une large bande médiane jaune remplaçant la tache arrondie de l'élytre.

9. C. FULGIDISSIMA Schönh. — Décrit en 1789 sous le nom de *Bupr. elegans* Thunb.; mais il y avait un autre

Buprestis elegans Fab., rentrant aujourd'hui dans le genre *Evides.* Les remaniements de noms sont toujours regrettables et doivent être évités autant que possible; avec Gemminger et de Harold, j'estime qu'il y a lieu de laisser tomber le nom d'*elegans* pour maintenir à l'espèce qu'il désigne le nom, acquis par un long usage, de *fulgidissima* Schönh.

Le *Bupr. fulgida* Ol., se rapporte également à cette espèce et le nom pourrait être maintenu si l'auteur n'avait pas décrit antérieurement un autre *fulgida* rentrant aujourd'hui dans le genre *Psiloptera.* Rigoureusement, la priorité devrait être acquise à Thunberg. Les *C. coeruleocephala* Motsch. et *alternans* Waterh. doivent également faire partie de cette espèce.

10. C. CHINENSIS Cast. et Gory. — A été décrit à nouveau par Gory sous le nom de *rajah* et par Guérin sous celui d'*assamensis.*

11. C. VITTATA Fab. — C'est l'*aurea* de De Geer, l'*ignita* de Herbst, le *chinensis* de Voet. Ce dernier auteur paraissait être possédé au plus haut degré de la manie de nommer des espèces décrites avant lui, sans daigner faire la moindre recherche bibliographique.

12. C. IXORA Gory. — Le *C. Waterhousei* Kerr. est un *ixora* un peu plus convexe que le type; les bandes élytrales rouges sont plus larges et envahissent presque tout l'élytre, hormis le bord extérieur et la suture.

13. C. UNIDENTATA Fab. — Décrit ensuite par Gory sous le nom de *marginata*; le *sublineata* White, d'après l'opinion de l'auteur même, ne serait qu'une variété de l'espèce fabricienne.

14. C. MUTABILIS Oliv. et *didyma* Gory font également partie d'un même groupe spécifique.

15. C. PUNCTATISSIMA Saund. me paraît bien voisin de l'*ignita* Linné. Il y aurait lieu de comparer les deux types. Le *declivis* Thoms. que je possède (par Oberthür) n'est qu'un *punctatissima* Saund., sans que rien puisse l'en séparer.

16. C. AUROTIBIALIS H. Deyr. — J'ai décrit cette espèce

sous le nom de *tenuicauda*, croyant y remarquer des différences. Les deux noms peuvent être réunis.

17. C. BIMANENSIS Lansb. — Provient de *Bima*; à Flores existe une variété semblable au type, mais avec la base des élytres concolore, non bordée de bleu, et que j'ai décrite sous le nom de *florensis*.

18. C. CAROLI Perroud, est le *C. variabilis* H. Deyr. Il existe une grande variété dans la coloration du dessus, depuis le noir opaque jusqu'au vert doré ou cuivreux éclatant, en passant par les bleus et les verts. Il est des exemplaires uniformément noirs en dessus; les bleus ont l'extrémité des élytres verte, les autres l'ont noire bordée de rouge feu plus ou moins sombre.

19. C. FULMINANS Fab. — J'ai cherché vainement un caractère permettant de séparer le *C. chrysura* Gory de cette espèce. Le *fulminans* est de Java et toujours d'un vert doré clair; le *chrysura* est des Philippines et d'un vert bleuâtre.

INDICATIONS GÉOGRAPHIQUES.

CHRYSOCHROA Solier.

Catoxantha Solier.

opulenta GORY.	*Java*, *Sumatra*, *Malacca*, *Inde.*
magnifica GORY.	*Sumatra.*
angusta IMH.	*Java.*
regina SCHAUF.	*Java.*
v. Bonvouloiri H. DEYR.	*Laos*, *Sikkim.*
purpurea WHITE.	*Philippines.*
rajah GESTR.	*Bornéo.*

*

cuprascens WATERH.	*Travancore.*
eburnea JANS.	*Andaman.*
bicolor FAB.	*Java.*
v. nigricornis H. DEYR.	*Malacca*, *Sumatra*, *Bornéo*, *Luçon.*
v. cyanura KERR.	*Sikkim.*
v. gigantea SCHALL.	*Inde.*
heros WIED.	*Inde.*

v. Mouhoti Saund.	*Laos.*
assamensis Thoms.	*Assam.*
v. brunnea Saund.	*Siam.*
Netscheri Lansb.	*Sumatra.*
Daleni v. d. Hoev.	*Java.*
hemixantha Voll.	*Banca.*
Mniszechi H. Deyr.	*Malacca.*
v. purpurascens Rits.	*Bornéo*, *Malacca.*
Sarasinorum Flach.	*Ceylan.*

Demochroa White.

Lacordairei Thoms.	*Gilolo.*
carinata White.	*Malacca.*
gratiosa H. Deyr.	*Malacca.*
Castelnaudi H. Deyr.	*Malacca*, *Penang.*
Corbetti Kerr.	*Inde.*

Chrysochroa Solier.

Buqueti Gory.	*Java.*
v. c.	*Inde.*
v. mirabilis Thoms.	*Himalaya.*
v. rugicollis Saund.	*Laos.*
v. suturalis Kerr.	*Annam.*
Rogeri Dup.	*Inde.*
Perroteti Guér.	*Inde.*
Ludekingi Voll.	*Sumatra.*
limbata Nonfr.	*Bornéo.*
Mniszechi H. Deyr.	*Siam.*
ocellata Fab.	*Inde.*
fulgens De Geer.	*Inde.*
japonensis Voet.	*Japon ?*
iginita Sulz.	*Inde.*
v. ephippigera White.	*Penang.*
lepida Gory.	*Guinée*, *Sénégal*, *Congo.*
similis Saund.	*Bornéo*, *Penang.*
Saundersi Saund.	*Siam.*
Edwardsi Hope.	*Silhet.*
Deyrollei Saund.	*Inde.*
fulgidissima Schönh.	*Japon.*
elegans Thunb.	*Japon.*
fulgida Oliv.	*Japon.*
coeruleocephala Motsch.	*Japon.*
v. alternans Waterh.	*Japon.*

chinensis Cast. et Gory.	*Siam, Pachbon.*
rajah Gory.	*Inde.*
assamensis Guér.	*Assam.*
vittata Fab.	*Inde.*
aurea De Geer.	*Inde.*
ignita Herbst.	*Inde.*
chinensis Voet.	*Chine.*
Weyersi H. Deyr.	*Malacca.*
ixora Gory.	*Inde.*
v. Waterhousei Kerr.	*Chota-Nagpore.*
Holsti Waterh.	*Japon.*
purpureiventris H. Deyr.	*Malacca.*
Browni Saund.	*Ceylan.*
unidentata Fab.	*Inde.*
sublineata White.	*Inde.*
marginata Gory.	*Inde.*
mutabilis Oliv.	*Inde.*
didyma Gory.	*Inde.*
levior Kerr.	*Inde.*
Wallacei H. Deyr.	*Malacca, Bornéo.*
andamanensis Saund.	*Andaman.*
ignita Linn.	*Inde.*
punctatissima Saund.	*Inde.*
declivis Saund.	*Inde.*
Hasselti Kerr.	*Natuna.*
Vethi Rits.	*Sumatra.*
aurotibialis H. Deyr.	*Bornéo.*
tenuicauda Kerr.	*Philippines.*
Kaupi H. Deyr.	*Céram, Amboine.*
praelonga White.	*Luçon, Mindanao.*
Semperi Saund.	*Luçon.*
bimanensis Lansb.	*Bima.*
v. florensis Kerr.	*Flores.*
Haasi Kerr.	*Congo.*
chrysuroides H. Deyr.	*Célèbes.*
Caroli Perroud.	*Batchian.*
variabilis H. Deyr.	*Gilolo, Batchian.*
Parryi Saund.	*Ceylan.*
fulminans Fab.	*Java, Sumatra, Bornéo.*
v. chrysura Gory.	*Philippines.*